

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

Expéditeur : le BUREAU INTERNATIONAL

PCT

DEUXIÈME AVIS SUPPLÉMENTAIRE INFORMANT -
LE DÉPOSANT DE LA COMMUNICATION DE LA
DEMANDE INTERNATIONALE (AUX OFFICES
DÉSIGNÉS QUI APPLIQUENT LE DÉLAI DE
30 MOIS SELON L'ARTICLE 22.1))

Destinataire :

SAINT-GOBAIN RECHERCHE
39, Quai Lucien Lefranc
F-93300 Aubervilliers
FRANCE

(règle 47.1.c) du PCT)

Date d'expédition (jour/mois/année) 24 novembre 2005 (24.11.2005)		AVIS IMPORTANT	
Référence du dossier du déposant ou du mandataire MR2 03083PCT			
Demande internationale n° PCT/FR2004/001978	Date du dépôt international (jour/mois/année) 23 juillet 2004 (23.07.2004)	Date de priorité (jour/mois/année) 24 juillet 2003 (24.07.2003)	
Déposant SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE etc			

- ATTENTION** : Pour tout office désigné auquel le délai selon l'article 22.1) tel qu'il est en vigueur depuis le 1er avril 2002 (30 mois à compter de la date de priorité) ne s'applique pas, se reporter au formulaire PCT/IB/308(Premier avis) émis antérieurement.
- Il est notifié par la présente que l'office ou les offices désignés suivants - auxquels le délai selon l'article 22.1) tel qu'il est en vigueur depuis le 1er avril 2002 s'applique - ont demandé que la communication de la demande internationale, prévue à l'article 20, soit effectuée conformément à la règle 93bis.1. Le Bureau international a adressé cette communication à la date indiquée ci-dessous :
03 février 2005 (03.02.2005)

AU, AZ, BY, CN, CO, DZ, EP, HU, KG, KP, KR, MD, MK, MZ, NA, RU, SY, TM, US

Conformément à la règle 47.1.c-bis(i), ces offices accepteront le présent avis comme preuve déterminante du fait que la communication de la demande internationale a bien été effectuée à la date d'expédition indiquée ci-dessus et il ne sera pas exigé du déposant qu'il fournisse une copie de la demande internationale à l'office ou aux offices désignés.

- Les offices désignés suivants, auxquels le délai selon l'article 22.1) tel qu'il est en vigueur depuis le 1er avril 2002 s'applique, n'ont pas demandé, à la date d'expédition du présent avis, que la communication de la demande internationale soit effectuée conformément à la règle 93bis.1 :

AE, AG, AL, AM, AP, AT, BA, BB, BG, BR, BW, BZ, CA, CR, CU, CZ, DK, DM, EA, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LV, MA, MG, MN, MW, MX, NI, NO, NZ, OA, OM, PG, PH, PL, PT, RO, SC, SD, SG, SK, SL, TJ, TN, TR, TT, UA, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZW

Conformément à la règle 47.1.c-bis(ii), ces offices accepteront le présent avis comme preuve déterminante du fait que l'État contractant pour lequel cet office agit en tant qu'office désigné n'exige pas du déposant qu'il fournisse en vertu de l'article 22 une copie de la demande internationale.

4. DÉLAIS pour l'ouverture de la phase nationale

Pour le ou les offices désignés ou élus mentionnés ci-dessus, le délai applicable pour l'ouverture de la phase nationale sera, sous réserve de ce qui est dit au paragraphe suivant, de 30 MOIS à compter de la date de priorité.

En pratique, des délais autres que celui de 30 mois continueront de s'appliquer, pour des durées diverses, en ce qui concerne certains offices désignés ou élus mentionnés ci-dessus. Pour obtenir les mises à jour régulières relatives aux délais applicables (30 ou 31 mois, ou autre délai), office par office, on se reportera à la Gazette du PCT, au bulletin PCT Newsletter ainsi qu'aux chapitres nationaux pertinents dans le volume II du Guide du déposant du PCT, accessibles sur le site Internet de l'OMPI à l'adresse suivante : <http://www.wipo.int/pct/fr/index.html>.

Le déposant est seul responsable du respect de tous les délais visés ci-dessus.

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse	Fonctionnaire autorisé Athina Nickitas-Etienne
n° de télécopieur+41 22 740 14 35	n° de télécopieur+41 22 338 89 95

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.

PCT/FR2004/001978

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 H01Q1/12 H01Q15/00 B32B17/10 B60J1/02

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 H01Q B32B B60J

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 00/72634 A (GLAVERBEL ; DEGAND ETIENNE (BE); MAZA CHRISTOPHE (FR)) 30 November 2000 (2000-11-30) page 2, line 1 - line 10 page 4, line 30 - line 34; figure 2 -----	1-14
A	WO 01/68395 A (GLAVERBEL ; DEGAND ETIENNE (BE)) 20 September 2001 (2001-09-20) page 1, line 29 - page 2, line 25 page 4, line 14 - page 5, line 13 page 6, line 36 - line 38 -----	1-14
A	EP 0 717 459 A (BOSCH GMBH ROBERT) 19 June 1996 (1996-06-19) column 2, line 1 - column 3, line 36; figures 1,3 ----- -/--	1-14

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

Z document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

14 January 2005

Date of mailing of the international search report

21/01/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Angrabeit, F

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/001978

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 6 352 754 B1 (SCHILDE HEINZ ET AL) 5 March 2002 (2002-03-05) column 6, line 52 - column 7, line 63 column 10, line 56 - column 11, line 47 column 12, line 26 - line 62; figures 1-5	1-14
P,A	EP 1 422 784 A (GLAVERBEL) 26 May 2004 (2004-05-26) abstract claims 1-18; figures 1-2b	1
P,A	WO 2004/037737 A (GLAVERBEL ; ROQUINY PHILIPPE (BE)) 6 May 2004 (2004-05-06) abstract claims 1-18; figures 1-6b	1

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/001978

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 0072634	A	30-11-2000	AT 279088 T AU 4919300 A DE 60014633 D1 WO 0072634 A1 EP 1183913 A1	15-10-2004 12-12-2000 11-11-2004 30-11-2000 06-03-2002
WO 0168395	A	20-09-2001	AT 281949 T AU 6009501 A DE 60107068 D1 WO 0168395 A1 EP 1274597 A1 JP 2003526561 T US 2004026397 A1	15-11-2004 24-09-2001 16-12-2004 20-09-2001 15-01-2003 09-09-2003 12-02-2004
EP 0717459	A	19-06-1996	DE 19541743 A1 EP 0717459 A1 JP 8242115 A	13-06-1996 19-06-1996 17-09-1996
US 6352754	B1	05-03-2002	FR 2762541 A1 AT 255005 T DE 69820012 D1 DE 69820012 T2 EP 0920377 A1 ES 2212295 T3 WO 9847703 A1 JP 2000513698 T PL 330719 A1 US 2002094407 A1	30-10-1998 15-12-2003 08-01-2004 26-08-2004 09-06-1999 16-07-2004 29-10-1998 17-10-2000 24-05-1999 18-07-2002
EP 1422784	A	26-05-2004	EP 1422784 A1 WO 2004038855 A1	26-05-2004 06-05-2004
WO 2004037737	A	06-05-2004	EP 1413560 A1 WO 2004037737 A1	28-04-2004 06-05-2004